

# CUHK Business School Operations Management PhD/MPhil Openings (2023 Fall)

---

在学术圈混迹了 6 年，终于有资格为自己 (<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/>)，以及所在的系 (<https://www.bschool.cuhk.edu.hk/departments/decision-sciences-and-managerial-economics/>)，招 PhD 了！从 2022 年秋天开始，我将全职 move 到香港中文大学商学院(CUHK Business School)，所以向大家隆重推荐（吹逼）系里的 Operations Management (OM)博士项目。这个项目的培养目标还是期待学生能成为 OM 领域的独立学者，并将学生 place 到其他商学院做 Assistant Professor。CUHK OM PhD 项目还有一个 MPhil(学术硕士)副本，欢迎心有鸿鹄之志去 top school 读 PhD 的同学在 CUHK 读一个 1~2 年硕士学位（如有此需求，请直接联系导师套磁！）。

在 CUHK 商学院，OM 和 Business Economics 以及 Information System 在一个 PhD 项目下面。OM 方向每年一共招生 2~4 名同学。如果导师有 funding(\$\$\$)且愿意 support 你，那么被你录取的概率将大大提升（Corollary: 套磁心仪的老师很有价值！）。2022 年秋天入学 OM 方向 4 位同学，其中 2 位在 admission 过程中受到其未来导师大力支持。

**Placement Record:** 大陆 982/211 大学商学院 Assistant Professor 为主，例如：上海交通大学，上海财经大学，中国科学技术大学，中山大学和南开大学等。海外包括澳大利亚 Monash University。

- 申请链接点这里: <https://grad.bschool.cuhk.edu.hk/programmes/decision-sciences-managerial-economics/>

---

首先分享（吹逼）一下我认为在 CUHK Business School 攻读 OM 博士学位的优劣，排列顺序从宏观到微观，从学术到生活。

## 1.1. Pros

- 1) **OM 领域**: 虽然过去几年 OM 领域及其博士项目的内卷程度指数级飙升，但是 OM PhD 还是一个性价比（收益-内卷度之比）极高的选择。出路更好的专业（e.g., CS, Finance, Clinical Medicine in USA）博士入学的卷度和我们根本不在一个星球；内卷度比我们小的专业，恐怕你也并不想去读（其实是老夫我也不知道哪个专业比我们还不内卷 hhh）。给定资质的情况下，OM 博士整体出路的下限和中位数非常好（参见上文 CUHK OM PhD 毕业生 placement）！
- 2) **香港 OM 研究环境**: 托疫情、美国 DEI 政治正确风气和香港学校 AP 收入整体提升的福，最近三年整个香港 OM 领域吸引了大量做出了一流工作、具备一流学术品味且展现出未来发展成行业 leader 潜力的年轻人。现在的香港，在世界范围内也是 OM 领域最有学术活力的城市之一。不远的将来 COVID 疫情稳定，香港也将恢复前疫情时代各个学校人来人往随时有大佬访问的状态。
- 3) **香港中文大学**: 按照任何标准，CUHK 都是世界一流研究大学，并且毕业生在内地算海龟。所以内地各种人才计划都不会对 CUHK 毕业生有歧视。CUHK OM 相关学科学术资源丰富且高质量：CS（孵化了商汤科技）、Stats、Econ、SEEM 和同在商学院的 Marketing、Finance 等专业在亚洲范围内都是顶尖的。这意味着，只要你有足够的自驱力（比如积极选修不是必修但有长期价值的课程），CUHK 有丰富的学术资源并给你优质的学术训练。

- 4) **港中文商学院 OM Group**: 点击这里 (<https://www.bschool.cuhk.edu.hk/departments/decision-sciences-and-managerial-economics/#full-time-faculty>) 查看 11 位 OM 方向的 faculty+今年 recruit 了 LSE 的 Anran Li。我针对客观事实画几个重点吧: (a) productive (2019-2022 年 UTD Ranking by MS, OR, MSOM 和 POM, <https://jsom.utdallas.edu/the-utd-top-100-business-school-research-rankings/search#rankingsByJournal>, CUHK 商学院排名全球第 14, 亚洲第一, 见附录), 并且有相当比例的论文是和学生合作完成, 这意味着大概率你毕业找工作的时候学术成果不吃亏; (b) 人多, 这意味着研究方向多, 导师风格多, 总有一款适合你; (c) 所有教授均为大陆背景, 这意味着你和导师沟通成本低; (d) decent placement record (这个比较难公开查到, 请参考前文所述或自行八卦), 这意味着这个项目毕业生的整体出路下限是很有保障的; (e) 与国内各兄弟院校的管科 PhD 项目相比, 敝系博士生钱多杂事少, 可以集中精力做研究写论文。
- 5) **生活与其他**: 离家近, 大城市, hiking 资源非常丰富, 毕业以后稍加运作就可以拿到香港身份。

## 1.2. Cons

- 1) **职业天花板**: CUHK Business OM PhD 还没有直接 place 到 HK, Singapore 或者北美主流研究大学做 Assistant Professor 的先例。希望我们一起努力, 你就是开创历史的那一位!
- 2) **求职地域限制**: 不论你是否走学术道路, 毕业后第一份正式工作 (不算 post-doc) 大概率是在中国内地。如果你有求职地域需求, 需要三思。
- 3) **不在学术中心**: 虽然但是。香港的 OM community 很有活力, 但遗憾的是, 我们并不在世界学术中心。这意味着香港各个学校 OM faculty 整体的学术影响力和学术品味与美国 top school 的同事有差距。这也意味着你的信息比美国在这些学校的同学更闭塞, 你还需要付出比这些同学多得多的努力, 并获得上天额外眷顾, 才能获得对等的学术资源与职业发展机会。
- 4) **生活与其他**: 逼仄的生活环境, 单一的产业结构, 不如大陆方便的外卖快递, 尴尬的 (短期) 疫情状况 (Corollary: 短期来看, 你很难 travel)。

---

## 2. Want to Work with Me?

这是本文的重点章节 © 我先介绍如果你信任我, 愿意选我做 PhD 导师, 会 (额外) 得到什么? 接下来, 我会介绍我对 PhD 新生的要求与期望。

### 2.1. What You Expect to Get if Working with Me

- 1) **职业发展的支持**: 未虑胜, 先虑败。在合理合规范围内, 我对你的职业发展无条件支持, 包括但不限于如下: (a) 推荐并鼓励你使用有 (业界) 市场价值的资源 (如在线课程), 获取有市场价值的技能; (b) 如果你决定不走学术道路, 我将在学院/系允许范围内为你设定最低毕业要求与尽可能灵活的毕业时间线; (c) 如有必要, 动用我在业界的的关系帮助你找业界的工作; (d) 在我的权限范围内, 不对你的实习需求做任何限制。
- 2) **Aim High with Scaffolding**: 进 PhD 项目的时候, 我对你的培养目标是 place 到 CUHK 的 peer school 做 Assistant Professor, 即同时拿到 CUHK 和这个学校 offer 的时候会思考一下去哪合适的研究大学。在这 4~6 年时间里, 只要你不放弃, 我将与你为此共同努力。我会 (a) 努力做高质量、有影响力 and marketable 的研究, 让我自己成为有品味有影响力的学者; 这样我为你说好话的时候, OM 领域其他学者才会认真听, 我对你的指导, 才会事半功倍; (b) 为你提供完整的 OM 学术训练, 包括但不限于基础课程、文献阅读、学术品味建立、研究试错、论文撰写、学术报告、会议交流等等; (c) 在我力所能及范围内, 提供尽量高质量的学术资源培养你, 包括但不限于, 在更高的学术平台交流合作机会, 以及业界研究性实习机

会；(d)充分尊重你的个人研究兴趣，提供个性化培养机制（e.g.,合理退出选项，以及拿 MPhil 申请 top school 等等）；一方面让你对自己的学术发展有 ownership，另一方面也提供必要的兜底支持。

- 3) **我的研究兴趣**：Philosophically，我追求在理论优雅与现实影响力之间的平衡。具体研究方向上，我最近的研究主要集中在探索数据科学方法（机器学习、因果推断和数据驱动优化）应用于优化与评估互联网平台推荐、广告、定价与匹配等运营策略。这里(<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/research.html>)可以下载到我的全部论文。如果你的研究兴趣与我比较匹配，我们的合作将更有可能愉快。

## 2.2. What I Expect from You Now and In the Future

Now=PhD 申请期间；Future=博士学习期间。

- 1) **(Now)相关能力突出**：入学时，我期待你在如下方面能力至少一方面优秀，with demonstrated evidence：  
(a)数学（不一定是纯数学，应用数学、OR、理论统计、理论计算机、机器学习理论、微观经济学理论等需要证明的学科也行）牛逼，做 proof 得心应手；(b)代码工程能力强，手撕 LeetCode hard，复现 CS 顶会论文如探囊取物；(c)DS/AI 小达人，大厂算法工程师炼丹，各种 Kaggle 或者 CV 竞赛刷榜；(d)Empirical 训练扎实，Mostly Harmless 倒背如流，用 reduced form 讲故事赛安神；(e)相关学科有 credit 的研究成果（有 credit=论文高质量+你有实质性贡献）；(f)presentable+charisma 爆表，貌美如花/玉树临风，讲话如沐春风，proposal 讲得如隆中对；(g)带资进组，帮我与业界大佬搭上线。
- 2) **(Now)聊得投机**：如果我们气场不和，聊得不投机，仍然欢迎申请 CUHK OM PhD 项目。我相信敝系老师总有一款适合你。
- 4) **(Future)专业度**：我和你的关系是师生+合作者。我对学生非常负责，也希望你能将心比心，be professional。包括但不限于：及时向我反馈研究进展与卡点；积极主动和我交流科研课题；我交代的任务认真努力完成；有事请假提前通知我，为我留下反应时间；如果决定离开 PhD 项目，或者毕业后离开学术界去业界工作，也能认真完成已经 commit 的研究工作。
- 5) **(Future)自驱+有韧性**：做学术研究是一条正反馈很少很慢而负反馈很密集很迅速的道路，你需要有足够的自驱力和韧性才能走的远。
- 6) **(Future)志存高远**：如前文所述，我对你的培养目标是 aim high，也会给你充分的兜底支持，所以希望你不要失了志气。“切勿要求胜利，只应要求一往无前的勇气。因为从坚忍不拔的奋斗中，你将自己带来荣誉。但更重要的，你将为全人类带来光荣。”摘自古希腊奥运会格言，Hung-Hsi Wu(伍鸿熙)《黎曼几何初步》致读者的话。

有兴趣的同学欢迎毛遂自荐（Email: [philipzhang@cuhk.edu.hk](mailto:philipzhang@cuhk.edu.hk)），约我视频交流。期待遇上有缘的你！

欢迎各位老师同学转发！祝大家都有美好的未来！

## 张任宇

Renyu (Philip) Zhang

Department of Decision Sciences and Managerial Economics

The Chinese University of Hong Kong

[philipzhang@cuhk.edu.hk](mailto:philipzhang@cuhk.edu.hk)

<https://rphilipzhang.github.io/rphilipzhang/>

## 附录：UTD Ranking (MS, OR, MSOM, POM)

### The UTD Top 100 World Rankings of Business Schools Based on Research Contribution 2019-2022

Search Again

| Rank | University  | Articles | Score | Country         |
|------|---|----------|-------|-----------------|
| 1    | University of Texas at Dallas (Naveen Jindal School of Management)                                    | 82       | 38.97 | USA             |
| 2    | University of Pennsylvania (The Wharton School)   | 77       | 37.59 | USA             |
| 3    | Massachusetts Institute of Technology (MIT) (Sloan School of Management)                              | 78       | 32.75 | USA             |
| 4    | Columbia University (Columbia Business School)  | 56       | 27.63 | USA             |
| 5    | Harvard University (Harvard Business School)  | 51       | 26.60 | USA             |
| 6    | New York University (NYU) (Leonard N Stern School of Business)  | 56       | 24.05 | USA             |
| 7    | University of Southern California (Marshall School of Business (incl. Leventhal))                     | 49       | 23.70 | USA             |
| 8    | Cornell University / Cornell Tech (Samuel Curtis Johnson Graduate School of Management (incl. Dyson)) | 53       | 23.55 | USA             |
| 9    | Washington University at St. Louis (Olin School of Business)  | 46       | 21.79 | USA             |
| 10   | INSEAD (School of Business)   | 52       | 21.67 | France          |
| 11   | Stanford University (Graduate School of Business)   | 48       | 21.28 | USA             |
| 12   | Duke University (The Fuqua School of Business)  | 47       | 19.76 | USA             |
| 13   | Pennsylvania State University at University Park (Smeal College of Business)                          | 37       | 19.51 | USA             |
| 14   | Chinese University of Hong Kong (CUHK) (CUHK Business School)   | 50       | 19.47 | China           |
| 15   | Northwestern University (Kellogg School of Management)  | 43       | 18.39 | USA             |
| 16   | Purdue University (Krannert Graduate School of Management)  | 41       | 18.07 | USA             |
| 17   | University of Toronto (Joseph L. Rotman School of Management)   | 42       | 17.89 | Canada          |
| 18   | University of California at Los Angeles (Anderson School of Management)                               | 47       | 17.84 | USA             |
| 19   | National University of Singapore (NUS) (NUS Business School)  | 50       | 17.52 | Singapore       |
| 20   | University of Chicago (Booth School of Business)  | 37       | 17.49 | USA             |
| 21   | University of Minnesota at Twin Cities (Carlson School of Management)                                 | 39       | 17.37 | USA             |
| 22   | University of North Carolina at Chapel Hill (Kenan-Flagler Business School)                           | 37       | 17.08 | USA             |
| 23   | University of Texas at Austin (McCombs School of Business)  | 36       | 16.91 | USA             |
| 24   | Indiana University at Bloomington (Kelley School of Business)   | 36       | 16.86 | USA             |
| 25   | University of Michigan at Ann Arbor (Ross School of Business)   | 33       | 15.54 | USA             |
| 26   | University of California at Berkeley (Walter A. Haas School of Business)                              | 27       | 15.16 | USA             |
| 27   | Georgia Institute of Technology (Scheller College of Business)  | 30       | 15.11 | USA             |
| 28   | Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) (Business School)                              | 40       | 13.92 | China           |
| 29   | University of Washington at Seattle (Michael G. Foster School of Business)                            | 27       | 13.74 | USA             |
| 30   | Carnegie Mellon University (Tepper School of Business)  | 26       | 13.49 | USA             |
| 31   | Erasmus University (Rotterdam School of Management)   | 34       | 13.19 | The Netherlands |
| 32   | City University of Hong Kong (College of Business)  | 37       | 13.15 | China           |
| 33   | Singapore Management University (Lee Kong Chian School of Business; Accountancy; Information Systems) | 29       | 13.09 | Singapore       |
| 34   | University of London (London Business School)   | 27       | 12.91 | United Kingdom  |
| 35   | University of Wisconsin at Madison (Wisconsin School of Business)                                     | 29       | 12.54 | USA             |
| 36   | Yale University (School of Management)  | 25       | 12.03 | USA             |
| 37   | University of Science and Technology of China (USTC) (School of Management)                           | 34       | 11.84 | China           |
| 38   | University of British Columbia (Sauder School of Business)  | 26       | 11.64 | Canada          |
| 39   | Emory University (Goizueta Business School)   | 26       | 11.50 | USA             |
| 40   | McGill University (Desautels Faculty of Management)   | 34       | 11.40 | Canada          |